

Автор:  
26.03.13 10:31 -

---

## Учет трафика в Netams + Pfsense 2.0

[www.netams.com](http://www.netams.com)

Далее привожу ссылки на файлы и права, которые надо на них установить:

[n4agent\\_pcap](#) -0555  
[access-pf.sh](#) -0755  
[netams4-freebsd.sh](#) -0755

все файлы одним архивом - [Тыц](#)

Создаем каталог: /usr/local/netams4/jserver/agent и кладем все файлы в него. Делаем симлинки:

Code:

```
cd /usr/local/sbin  
ln -s /usr/local/netams4/jserver/agent/n4agent_pcap n4agent
```

Автор:  
26.03.13 10:31 -

---

```
cd /usr/local/etc/rc.d  
ln -s /usr/local/netams4/jserver/agent/netams4-freebsd.sh netams4.sh
```

В GUI pfSense в Firewall -> Aliases добавляем алиас с именем ACCESS типа Host(s), но никаких хостов в него не заносим. Если такое имя алиаса не нравится, то в /usr/local/netams4/jserver/agent/access-pf.sh надо заменить все вхождения слова 'ACCESS' на то имя алиаса, которое вам больше по душе.

В этот алиас по умолчанию будут попадать все заблокированные IP (посмотреть содержимое через GUI нельзя, только через Diagnostics -> command pfctl -t ACCESS -T show). Если надо, чтобы наоборот в нем хранились разрешенные IP, то в /usr/local/netams4/jserver/agent/access-pf.sh DEFAULTPOLICY надо поменять с allow на deny.

/usr/local/netams4/jserver/agent/netams4-freebsd.sh делаем таким:

Code:

```
#!/bin/sh  
#  
#  
  
# PROVIDE: n4agent  
# REQUIRE: SERVERS  
# BEFORE: DAEMON  
# KEYWORD: shutdown  
  
#  
# Add the following lines to /etc/rc.conf to enable n4agent:  
# n4agent_enable (bool):      Set to "NO" by default.  
#                             Set it to "YES" to enable n4agent.  
# n4agent_flags (string):     Set to "-p" by default.  
#                             Extra flags passed to start command.  
#  
#  
  
./etc/rc.subr
```

Автор:  
26.03.13 10:31 -

---

```
name="n4agent"
rcvar=`set_rcvar n4agent`

# read settings, set default values
load_rc_config ${name}

: ${n4agent_enable="YES"}
: ${n4agent_flags="-i em0 -e /usr/local/netams4/jserver/agent/access-pf.sh -c
192.168.10.2:20002 -d -s password"}

pidfile="/var/run/${name}.pid"
command="/usr/local/sbin/${name}"
command_args="-p ${pidfile}"

run_rc_command "$1"
```

Во первых, : \${n4agent\_enable="YES"}, а не NO, как было, а в n4agent\_flags добавил:  
-i em0 - интерфейс, который надо слушать (LAN)  
-c 192.168.10.2 - адрес сервера netams (было 127.0.0.1, но сервер у меня не на локальной машине).  
-s password - пароль шифрования пакетов между агентом и сервером (может не нужен, что-то не работало, я менял-менял флаги и этот написал на всякий случай).

Запускаем /usr/local/etc/rc.d/netams4.sh (при перезагрузке запустится сам).

ИСТОЧНИК: <http://forum.pfsense.org/index.php/topic,60294.msg325572.html#msg325572>

Автор:

26.03.13 10:31 -

---